## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

DLP 13-2-70 020406

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 92.06.25 et (56) 92.26.94)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture Chemin d'Artigues, 33 - CENON

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

ABONNEMENT ANNUEL

25 F.

## Bulletin Technique Nº 113 de Février 1970

1970-2

## LES TRAITEIENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Ravageurs	Symptômes	TRAITEMENTS	
		Produits	Epoques
Araignées rouges	Pontes d'hiver de cou- leur rouge, sur les rameaux et les charpen- tières, le plus souvent au niveau des bourgeons, à la face inférieure des charpentières et aux fourches.	- huiles jaune à 2-3% ou - oléoparathion à 1,5% ou - huile blanche de pétrole à 2% sur arbres à pépins et 1% sur arbres à noyaux.	Avant le débour- rement. A n'exécuter que dans les cas de très fortes infes- tations, l'effica- cité du traitement n'étant que para- tielle.
Pucerons	Oeufs d'hiver, ovales sur les rameaux.	- huile jaune à 2-3%  ou  - oléoparathion à 1%	Avant le débour- rement. Traitement inutile dans la plupart des vergers bien entretenus en cours de végéta- tion.
Cochenilles	Présence de Cochenilles brunes grises ou blan- châtres sur les rameaux, les charpentières ou les troncs. Parfois, encroûtements importants sur Pêchers (Cochenille du mûrier).	- huile blanche de pétrole à 2% sur arbres à pépins et 1% sur arbres à noyaux. ou - huile jaune à 2-3% ou -oléoparathion à 1,5% ou -oléomalathion à 3%	Avant le débour- rement, au moment du gonflement des bourgeons. A effectuer sur- tout dans le cas de Cochenilles du Cornouillier sur Prunier et de la Cochenille du mûrier sur Pêcher
Psylle du Poirier	Présence d'une abon- dante Fumagine sur les rameaux. En cours de végétation miellat dans les jeunes pousses attaquées.	- huile jaune à 2-3% ou - oléoparathion à 1,5%	Avant le débour- rement . A n'effectuer que dans les vergers attaqués l'année précédente.

P 368

## LES TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Ravageurs	Symptômes	TRAITE	ents
		Produits	Epoques
Es <b>c</b> a (Apoplexie)	En période de végétation dessiccations foliaires internervaires (forme lente) suivies souvent en été d'un fletrissement brutal (Apoplexie).	Arsénite de soude à 1250 grs d'arsenic par hectolitre d'eau.	Au moins 10 jours après la taille, mai avant le débourrement sur le sommet de la souche et les plaies de taille.
Excoriose	Blanchiment de rameaux souvent accompagné de nécroses à la base et à l'empattement. Les sarments de l'aste sont souvent rabougris. Au printem ps décollement fréquent des jeunes pousses.	2	débourrement sur la base de l'aste et du cot.
Erinose	Au printemps apparition de galles à la face supérieure des feuilles, auxquelles correspond un feutrage dense blanc-rosé à la face inférieure.	-huile d'Anthracène jaune à 300g de DNOC/hl	Au plus tard au début du stade B (bourgeons gonflés dont les écailles s'écartent.
Acariose	Végétation buissonnante au printemps.Les feuilles restent petites, recro- quevillées, très duveteu- ses à la face inférieure.	jaune à 300g de DNOC/h1	Au plus tard au début du stade B
Phylloxera gallicole	Au printemps apparition de galles à la face inférieure des feuilles, pouvant provoquer le rabougrissement des feuilles.	-huile d'Anthracène jaune à 300g de DNOC/hl	Au Lus tard au début du stade B
Cochenille Floconneuse	En hiver, présence de Cochenilles grisâtres à brun sur les bras et la souche, parfois même en dessous du niveau du sol. Pendant la végétation, u sac floconneux blanc se développe à l'arrière des femelles.  Abandant miellat et dével pement de fumagine.	Effectuer un lessivage abondant.	i deput ou stade D.

L'Ingénieur en Chef et l'Ingénieur d'Agronomie chargés des Avertissements Agricoles C. ROUSSEL et J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription "Aquitaine" M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux Directeur-Gérant: L. BOUYX